



ГСП 01583Р №13012285 от 01.08.2013г.

Программа производственного экологического контроля
к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке Восточный
Джезказган в области Ылытау по Лицензии на разведку
№1650-EL от 03 марта 2022 года

Заказчик:
ТОО «Bharal Resources»
 (Бхарал Ресорсез)

**ТОО «Алант»**



Приложение 1
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов
по результатам производственного
экологического контроля

Форма

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Разведка Твердых полезных ископаемых на участке Восточный Джекказган в области Ылытау по Лицензии на разведку №1650-EL от 03 марта 2022	620000000	1. 47°54'00"C. 67°36'00"B. 2. 47°54'00"C 67°40'00"B 3. 47°55'00"C 67°40'00"B 4. 47°55'00"C 67°41'00"B 5. 47°54'00"C 67°41'00"B 6. 47°54'00"C 67°42'00"B 7. 47°53'00"C 67°42'00"B 8. 47°53'00"C 67°39'00"B 9. 47°52'00"C 67°39'00"B 10. 47°52'00"C 67°36'00"B	201140033402	Основной вид деятельности ОКЭД-71122Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок)	Геологическое изучение с применением буровых работ участка Восточный Джекказган, выявление проявления руд Au, Cu и Ag, определение целесообразности дальнейшего изучения территории. После завершения работ утвердить запасы по	Эл.адрес: aslan@pallasresources.com Тел: +7 701 150 8906	Категория объекта – II; Мощность: Поисковое колонковое бурение с отбором керна На 2024-2025гг. – 1800 п.м. На 2026 г. Поисковое колонковое бурение с отбором



года					вновь выявленным и изученным объектам;		керна – 2400 п.м.
------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	№20 03 01	ТБО на территории промплощадки хранится не более 6 месяцев и передается сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработки или захоронению.
Промасленная ветошь	№15 02 02*	Промасленная ветошь на территории промплощадки хранится не более 6 месяцев и передается сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработки или захоронению.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов на 2024-2026 гг.

Разведка Твердых полезных ископаемых на участке Восточный Джезказган в Карагандинской области по Лицензии на разведку №1650-EL от 03 марта

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	3
2	Организованных, из них:	2
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1



Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Разведка Твердых полезных ископаемых на участке Восточный Джезказган в области Ылытау по Лицензии на разведку №1650-EL от 03 марта 2022 года	Буровые работы	0001	1. 47°54'00"C. 67°36'00"B. 2. 47°54'00"C 67°40'00"B 3. 47°55'00"C 67°40'00"B 4. 47°55'00"C 67°41'00"B 5. 47°54'00"C 67°41'00"B 6. 47°54'00"C 67°42'00"B 7. 47°53'00"C 67°42'00"B 8. 47°53'00"C 67°39'00"B 9. 47°52'00"C 67°39'00"B 10. 47°52'00"C 67°36'00"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) Формальдегид (Метаналь) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19	Дизельное топливо



	Дизельгенератор для электроснабжения лагеря	0002	1. 47°54'00"С. 67°36'00"В. 2. 47°54'00"С 67°40'00"В 3. 47°55'00"С 67°40'00"В 4. 47°55'00"С 67°41'00"В 5. 47°54'00"С 67°41'00"В 6. 47°54'00"С 67°42'00"В 7. 47°53'00"С 67°42'00"В 8. 47°53'00"С 67°39'00"В 9. 47°52'00"С 67°39'00"В 10. 47°52'00"С 67°36'00"В	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Формальдегид (Метаналь) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19	Дизельное топливо
	Топливозаправщик	6001	1. 47°54'00"С. 67°36'00"В. 2. 47°54'00"С 67°40'00"В 3. 47°55'00"С 67°40'00"В 4. 47°55'00"С 67°41'00"В 5. 47°54'00"С 67°41'00"В 6. 47°54'00"С 67°42'00"В 7. 47°53'00"С 67°42'00"В 8. 47°53'00"С 67°39'00"В 9. 47°52'00"С 67°39'00"В 10. 47°52'00"С 67°36'00"В	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С);	Дизельное топливо

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-



Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Постов наблюдения филиалом РГП на ПХВ «Казгидромет» по области Ұлытау не осуществляются					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения



1	Буровые работы	Ежеквартально
2	Дизельгенератор для электроснабжения лагеря	Ежеквартально
3	Топливозаправщик	Ежеквартально
4	Автотранспорт и вспомогательные оборудования	Ежеквартально

****Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.**

*****Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.**